

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

Кафедра «Химия и инженерная экология»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Управление природопользованием»

Направление подготовки:	<u>20.03.01 – Техносферная безопасность</u>
Профиль:	<u>Инженерная защита окружающей среды</u>
Квалификация выпускника:	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения:	<u>очная</u>
Год начала подготовки	<u>2019</u>

1. Цели освоения учебной дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины (модуля) «Управление природопользованием» являются формирование у студента компетенций в области техносферной безопасности и охраны окружающей среды, на основе которых он сможет обеспечить их эффективное использование для решения вопросов устойчивого развития земной цивилизации при мини-мальном потреблении и рациональном использовании природных ресурсов.

2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Управление природопользованием" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его вариативную часть.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПКС-4	Способность принимать участие в обеспечении промышленной безопасности на транспортных и производственных объектах
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетных единиц (144 ак. ч.).

5. Образовательные технологии

При освоении дисциплины используются следующие сочетания видов учебной работы с методами и формами активизации познавательной деятельности студентов для достижения запланированных результатов обучения и формирования компетенций. Методы и формы активизации деятельности. Виды учебной деятельности - Дискуссия - ИТ-методы - Командная работа - Case-study - Опережающая СРС - Индивидуальное обучение- Проблемное обучение Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия: - изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий; - самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы; - закрепление теоретического материала при проведении практических занятий, выполнения поисковых, творческих заданий.

6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

РАЗДЕЛ 1

Методологические основы формирования содержания и изучения дисциплины "Управления природопользованием"

РАЗДЕЛ 2

Основные сведения об управлении (менеджменте)

РАЗДЕЛ 3

Управление охраной окружающей среды и управление природопользованием: системно-аналитическое определение взаимосвязи

РАЗДЕЛ 4

Экологический менеджмент: концептуальные и методологические основы решения проблемы устойчивого развития

РАЗДЕЛ 3

Экологический менеджмент

РАЗДЕЛ 5

Система экологического менеджмента в организации (субъекте производственно-хозяйственной деятельности или предоставления услуг)

РАЗДЕЛ 6

Методология разработки и внедрения СЭМ в организации на основе положений системного анализа и ситуационного подхода в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 14001

РАЗДЕЛ 7

Системы экологического менеджмента в России

РАЗДЕЛ 8

Государственное управление природопользованием и охраной окружающей среды в РФ

Экзамен